TCL MULTIMEDIA TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED
ODM BU R&D CENTER— GRAPHIC DESIGN STUDIO
TCL 多媒体科技控股有限公司
ODM事业部 设计中心 — 平面设计室

物料编号: 72-32LE34-R63Z3
内　　容: 说明书
型　　号: 32LET41T2
日　　期: 2016-09-22

DESIGN SECTION (EXPORT)

PRODUCTION FORM

牌子,机芯,客户型号:
(BRAND ,CHASSIS,DESTINATION) ERISSON

B.O.M.编号:
(B.O.M. NO.) H7-32LE41YA-UR0

美 工 资 料 升 级 专 用 栏

平面设计室相关美工资料内部局域网查阅路径: \\10.118.1.66\odm\设计中心\平面设计室\美工制作表

内容: i) 稿件比例(SCALE) : 1:1
ii) 尺寸(SIZE) : 143x210mm
iii) 颜色(COLOUR) : 80g书纸白底黑字印刷
俄语说明书，以客户确认为准
请先安排打样。

基础项目 FUNDATION PROJECT: ☑
派生项目 SECONDARY PROJECT: ☐
项目编号 ITEM CODE: SAMPLE
样稿: SAMPLE: ____

制作人 PREPARED BY: 蒋宇
工程师确认 ENG.CHECKED BY:: 2016.07.15 17:15:55 +08'00' 张志培 樊耀飞
DQA审核 CONFIRM BY: 黄宇新

Телевизор цветного изображения
жидкокристаллический

ERISSON

Руководство по эксплуатации

32LET41T2

Содержание

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться приобретенным устройством, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением и эксплуатацией изделия. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на телевизор цветного изображения жидкокристаллический (LCD) ERISSON и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.

Содержание ---------- 2
Перед началом эксплуатации ------ 3
Утилизация изделия ---------- 3
Меры предосторожности ---------- 3
Установка ---------- 5
Крепление на стену ---------- 5
Установка на подставку ---------- 5
Подключение ---------- 6
Подключение ---------- 6
Подключение внешней антенны ---- 6
Прочие подключения ---------- 6
Управление устройством ---------- 7
Элементы управления ---------- 7
Пульт дистанционного управления ---- 8
Установка батареек ---------- 8
Общие операции ---------- 9
Операции с телетекстом --------- 9
Экранное меню ----------10
Установка каналов ----------10
Настройка изображения ----------11
Настройка звука ----------11
Настройка таймера ----------12
Настройка опций ----------12
Настройка блокировки ----------13
Операции с USB ----------14
Общая информация ----------14
Воспроизведение файлов -------- 14
Интерфейс CI ---------- 15
Общая информация ---------- 16
Руководство по устранению неисправностей ----------16
Источники помех ---------- 17
Комплект поставки ----------17
Технические характеристики -------- 18
Поддерживаемые USB форматы ------19

Перед покупкой рекомендуется провести проверку оборудования:

- на отсутствие механических повреждений конструкции, внешнего оформления и упаковки, на функционирование, на сохранность пломб, на соответствие комплекта поставки данным раздела "Комплектность". Проведение проверки на функционирование является обязанностью продавца;

- на наличие гарантийного талона

- на правильность простановки в гарантийном талоне даты продажи и штампа продавца.

Рекомендуется сохранять товарный (кассовый) чек, руководство по эксплуатации с гарантийным талоном до конца гарантийного срока эксплуатации.

Перед началом эксплуатации

Утилизация изделия



Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

Меры предосторожности

• Перед подсоединением кабеля питания к телевизору убедитесь, что напряжение устройства соответствует напряжению электрической сети.

• Пожалуйста, извлеките шнур питания из розетки и свяжитесь с сервисной службой в следующих случаях: если в устройстве имеются явные неисправности, например, из него идет дым, чувствуется специфический запах или слышен нехарактерный звук; если внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы; если нет изображения или звука; если поврежден корпус или панель; если Вы пользуетесь устройством согласно инструкции, но оно не работает должным образом.

• Данное изделие может подключаться к розетке питания как без заземляющего третьего контакта, так и с заземляющим третьим контактом.

• Во избежание поражения электрическим током защищайте шнур питания от возможного нажатия на него или защемления, особенно рядом с разъемами.

• Не закрепляйте шнур питания метизами.

• Если Вы не пользуетесь устройством длительное время или в случае грозы, обязательно отключайте шнур питания из розетки, а также отключайте все сигнальные кабели от входных разъемов.

• При подключении или отключении кабелей обязательно удостоверьтесь в том, что питание устройства выключено.

• При отключении вилки из розетки всегда держитесь за утолщение на вилке, не касайтесь металлических частей, не тяните за шнур, не ломайте и не перегибайте его, не ремонтируйте, не перекручивайте и не нагревайте.

• Немедленно свяжитесь с сервисным центром, в случае если имеются какие-либо неисправности шнура питания, в нем оголились жилы или он поврежден.

• Замените сетевую розетку, если в нее невозможно вставить вилку или вилка плохо закрепляется в розетке. Иначе могут возникнуть неисправности, или произойти несчастные случаи или возгорания.

• Не прикасайтесь к проводам мокрыми руками.

• Запрещается использование розетки, в которую подключено несколько устройств. Перегрузка такой розетки может привести к пожару.

• Место подключения вилки шнура питания к сети 220 В должно оставаться легкодоступным.

• Перед работой с устройством необ-

ходимо полностью прочитать и понять все инструкции. Необходимо соблюдать все предупреждения и следовать всем инструкциям, приведенным в настоящем руководстве.

• Пожалуйста, используйте только рекомендованные производителем аксессуары. Использование других аксессуаров может привести к неисправностям.

• Пожалуйста, проводите все настройки и регулировки только с помощью кнопок на боковой панели или на пульте дистанционного управления. Ни в коем случае не снимайте заднюю панель и не пытайтесь самостоятельно проводить техническое обслуживание устройства, так как существует опасность поражения электрическим током, а также возможно возникновение неисправностей.

• Не устанавливайте устройство на непрочные или неровные поверхности, тележки, стойки, треноги, кронштейны или столы. Устройство может упасть, в результате чего могут возникнуть неисправности или произойти несчастные случаи. Используйте только те приспособления, которые рекомендованы производителем или продавцом.

• Пожалуйста, устанавливайте устройство на горизонтальной поверхности в местах с хорошей вентиляцией. Не допускайте воздействия на устройство вибрации, прямого солнечного света, высокой температуры, а также попадания пыли и влаги.

• Не ставьте на устройство вазы, сосуды с жидкостью. Попадание жидкости внутрь аппарата может привести к пожару или поломке устройства.

• Не устанавливайте устройство в зоне магнитных волн. Это может привести к поломке устройства. В зоне электромагнитного излучения может наблюдаться искажение изображения.

• Не устанавливайте вблизи устройства источники открытого огня, например, свечи. В случае их падения устройство может быть повреждено или может произойти возгорание.

• Установка телевизора в замкнутое пространство при эксплуатации может сократить срок службы устройства; поэтому необходимо обеспечить минимальную дистанцию между LCD-телевизором и внутренними границами приспособления под аппарат для нормальной вентиляции (минимум по 10 см свободного пространства со всех сторон).

• Располагайте кабели позади устройства. Не закрепляйте их метизами, не перегибайте, не ремонтируйте и не нагревайте.

• При перемещении телевизора не нажимайте и не касайтесь панели. Не переносите телевизор в положении, при котором экран направлен вверх или вниз.

• Не перемещайте устройство при подключенном проводе питания или других подключенных проводах. Повреждение провода питания, подключенный провод или подключенные устройства могут стать причиной пожара, электрошока или поломки.

• Если устройство тяжелее 18 кг, его должны перемещать не менее 2 человек. При падении устройство может повредиться.

• Слишком сильное нажатие на панель может повредить устройство.

• При длительном использовании может немного повыситься температура корпуса устройства. Это явление свидетельствует о теплоотдаче в нормальном рабочем режиме. Однако не позволяйте детям и людям с повышенной температурной чувствительностью касаться устройства.

• Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

Все иллюстрации, приведенные в настоящем руководстве, являются схематическими изображениями, которые могут отличаться от реальных объектов.

Установка/Подключение

Установка

Крепление на стену

Для крепления на стену на задней панели телевизора имеются отверстия стандарта VESA (расстояние между отверстиями: 200 x 100 мм). Используйте эти отверстия, чтобы прикрепить панель телевизора к настенному кронштейну (кронштейн в комплект поставки не входит и приобретается отдельно). Производитель не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший повреждение телевизора.

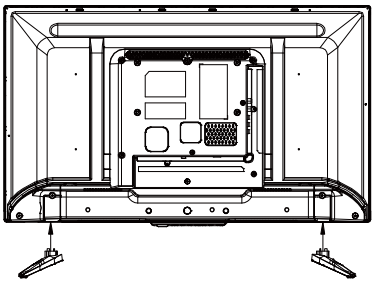
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке.

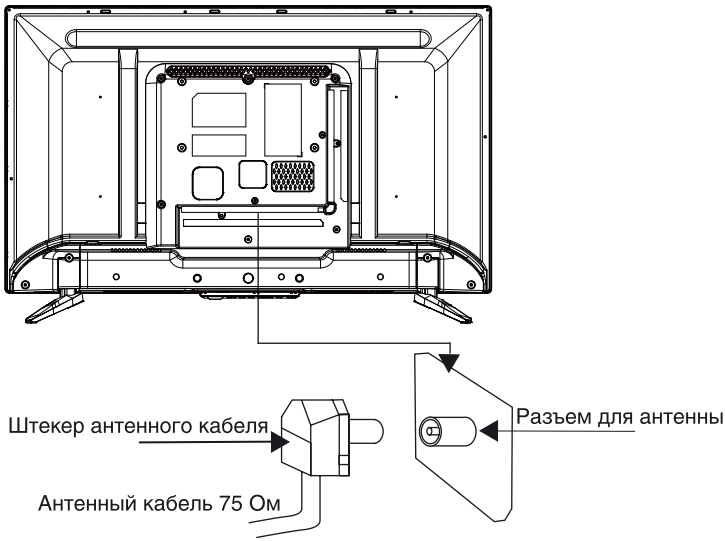
ВНИМАНИЕ - До включения аппаратуры в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической и противопожарной безопасности, приведенными в разделе "Меры предосторожности" настоящего Руководства по эксплуатации.

Установка на подставку

Выберите ровную плоскую горизонтальную поверхность, накройте ее мягкой тканью и разместите на ней корпус телевизора экраном вниз. Присоедините ножки-подставки таким образом, чтобы отверстия в подставках и в корпусе телевизора совпадали. Зафиксируйте с помощью 4 винтов.



Подключение



Подключение внешней антенны

Подсоедините антенну к соответствующему разъему, используя коаксиальный кабель 75 Ом.

Прочие подключения

• Подсоедините источник аудиосигнала к аудиовходу телевизора.

• Подсоедините источник видеосигнала к видеовходу телевизора с помощью видеокабеля.

• Подсоедините VGA-кабель к VGA-порту ПК и к входу VGA телевизора для получения видеосигнала от ПК. Для получения аудиосигнала подсоедините аудиовыход ПК к аудиовходу телевизора.

• Если источник видеосигнала имеет HDMI-выход, подключите его к HDMI-входу телевизора, используя специальный HDMI-кабель (не входит в комплект поставки).

• Компонентный видеовход служит для получения компонентного видеосигнала от внешнего источника. Подключение осуществляется с помощью входящего в комплект кабеля. Для получения аудиосигнала используйте аудиовход телевизора.

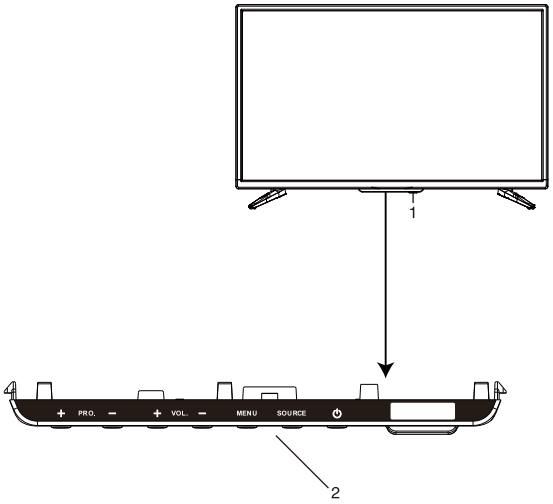
• Цифровой аудиовыход SPDIF предназначен для передачи многоканального звука на внешнее декодирующее устройство (например, в формате 5.1-канал). Для подсоединения используйте коаксиальный кабель.

• Разъем PCMCIA используется для подключения CI-модуля, приобретаемого у поставщика услуг цифрового ТВ.

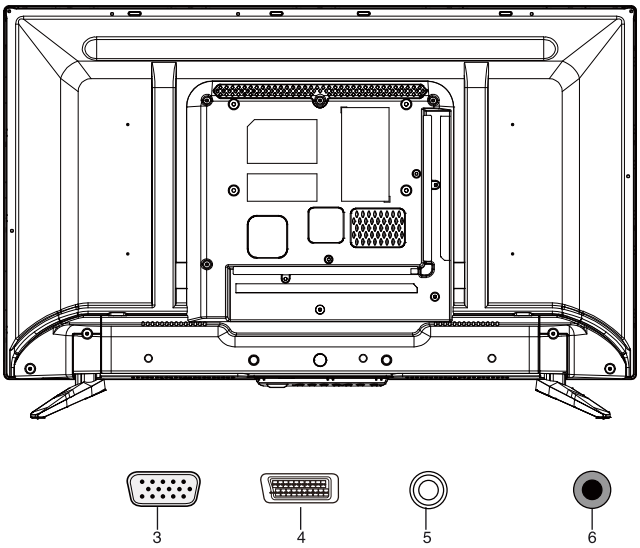
Обратите внимание, что вход AV и компонентный вход (YPbPr) используют один и тот же разъем, поэтому, удостоверьтесь, что при подключении соответствующих кабелей в один из этих входов, выбран корректный источник сигнала (кнопка SOURCE).

Управление устройством

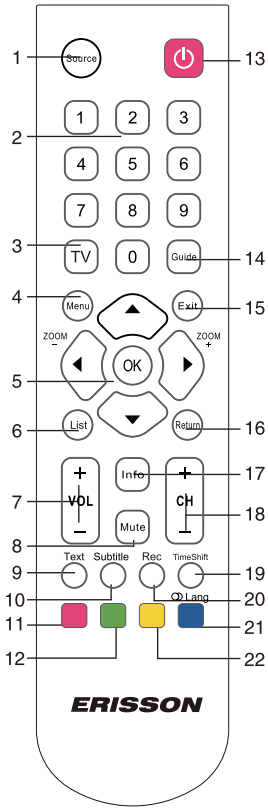
Элементы управления



1. ИК-датчик/индикатор питания
2. Панель с кнопками:
   Кнопка PRO +
   Кнопка PRO -
   Кнопка VOL +
   Кнопка VOL -
   Кнопка MENU
   Кнопка SOURCE
   Кнопка POWER
3. Компьютерный видеовход (VGA)
4. Разъем SCART
5. Антенный разъем
6. Коаксиальный аудиовыход
7. HDMI1-вход (ARC)
8. HDMI2-вход
9. Вход Mini AV и Mini YPbPr/ компьютерный аудиовход
10. Компонентный вход Mini YPbPr
11. Разъем CI (PCMCIA)
12. Разъем для наушников
13. USB-порт



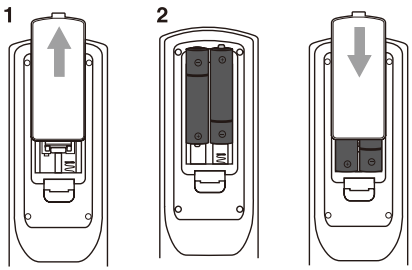
Пульт дистанционного управления



1. Кнопка SOURCE
2. Кнопки с цифрами
3. Кнопка TV
4. Кнопка MENU
5. Кнопки курсора (Вверх/Вниз/Влево/Вправо)/Кнопка OK/Кнопки ZOOM-/ZOOM+
6. Кнопка LIST
7. Кнопки VOL+/VOL-
8. Кнопка MUTE
9. Кнопка TEXT
10. Кнопка SUBTITLE
11. Красная кнопка
12. Зеленая кнопка
13. Кнопка POWER/STANDBY
14. Кнопка GUIDE
15. Кнопка EXIT
16. Кнопка RETURN
17. Кнопка INFO
18. Кнопки CH+/CH-
19. Кнопка TimeShift
20. Кнопка REC
21. Кнопка LANG/Синяя кнопка
22. Желтая кнопка

Установка батарей

1. Снимите крышку отсека для батарейна задней части ПДУ.
2. Поместите батареи в отсек для батарей с правильным соблюдением полярности.
3. Установите крышку отсека на место.



• Вставьте две батареи AAA/1.5V в отсек для батарей ПДУ. Мощность сигнала, необходимая для приемного датчика, обеспечивается на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.

• Не используйте одновременно новые и использованные батареи или батареи разных типов.

ВНИМАНИЕ!

При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв.

Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа.

Управление устройством

Общие операции

• Подключите вилку кабеля питания в разъём сети питания, при этом индикатор питания будет светиться – устройство находится в режиме ожидания. Для включения устройства используйте кнопку POWER на панели телевизора или на ПДУ; когда телевизор включен, индикатор питания не светится. Нажмите кнопку POWER ещё раз, чтобы установить устройство в режим ожидания, при этом индикатор питания должен загореться. Для полного отключения устройства от сети извлеките вилку шнура питания из розетки сети питания.

• Нажимайте кнопки VOL-/VOL+ на панели или на ПДУ для регулирования уровня громкости звука.

• Нажмите кнопку RETURN на ПДУ для переключения между текущим и предыдущим просматриваемыми каналами.

• Нажмите кнопку MUTE для отключения звука. Для включения звука нажмите эту кнопку повторно или регулируйте громкость.

• В режиме ТВ нажимайте кнопки CH+/CH- на ПДУ или PRO+/- на панели, чтобы выбрать предыдущий или следующий канал. С помощью кнопок с цифрами можно непосредственно выбрать номер нужного канала.

• Нажимайте кнопку INFO для отображения информации о текущем канале.

• Нажмите кнопки ZOOM+/- для выбора одного из доступных форматов изображения. Форматы могут различаться в зависимости от текущего источника сигнала.

• Нажмите кнопку SOURCE, затем нажимайте кнопки курсора на ПДУ, чтобы выбрать один из доступных источников сигнала: DTV => ATV => AV => PC => SCART => COMPONENT => HDMI1 => HDMI2 => MEDIA. Нажмите кнопку OK на ПДУ для подтверждения. Для непосредственного перехода в режим ТВ вы можете нажать кнопку TV на ПДУ.

• Нажмите кнопку GUIDE для доступа к электронному телегиду (EPG) в режиме DTV.

• Нажмите кнопку LIST для перехода к списку записанных файлов.

• Нажмите кнопку SUBTITLE для перехода к меню выбора языка субтитров в режиме DTV.

• Нажмите кнопку LANG для перехода к меню выбора языка аудио в режиме DTV.

Операции с телетекстом (опция)

• Выберите режим TV. Затем с помощью кнопок CH-/CH+ выберите телеканал, поддерживающий телетекст.

• Кнопки телетекста на ПДУ имеют следующие функции:

Кнопка TEXT: нажмите эту кнопку для входа в режим телетекста. Следуйте указаниями на экране для навигации в режиме телетекста. Нажмите кнопку еще раз для возврата к просмотру телеканала.

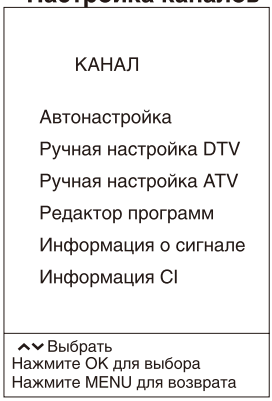
Красная/Зеленая/Желтая/Голубая кнопки: Используйте четыре цветовых кнопки для непосредственного перехода на страницу, имеющую цветовой код, которая отображается в нижней части страницы телетекста.

Экранное меню

1. Нажмите кнопку MENU, чтобы вызвать экранное меню настройки.
2. Нажимайте кнопки курсора ВПРАВО/ВЛЕВО для выбора нужной страницы меню.
3. Нажмите кнопку OK, чтобы перейти к списку параметров.
4. Нажимайте кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать параметр для настройки.
5. Нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы настроить выбранный параметр.
6. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к предыдущей странице меню. Нажмите кнопку EXIT на ПДУ, чтобы выйти из меню.

Пункты меню, написанные серым шрифтом, не подлежат настройке. Изображения экранного меню, приводимые ниже, служат для наглядности и могут отличаться от изображений в Вашем телевизоре.

Настройка каналов



• **Автонастройка**: нажмите кнопку OK для запуска автоматического поиска и сохранения всех доступных каналов аналогового телевидения (ATV). После завершения поиска ATV-каналов устройство автоматически перейдет к поиску каналов цифрового телевидения (DTV), радио и данных.

Также во время поиска ATV-каналов для перехода к поиску DTV-каналов Вы можете нажать кнопку MENU.

• **Ручная настройка DTV**: Нажите кнопку курсора ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора номера канала. Нажмите кнопку OK для начала поиска канала DTV. Когда ближайший доступный канал DTV будет найден, поиск прекратится и найденный канал будет сохранен под выбранным номером. Нажмите кнопку MENU для выхода.

• **Ручная настройка ATV:**

Сохранить в: выберите номер канала.

Система: выберите систему звука.

Текущая программа: поиск ближайшего доступного канала начиная с текущей частоты.

Поиск: нажмите кнопку курсора ВЛЕВО или ВПРАВО для запуска поиска ближайшего доступного канала вниз или вверх по диапазону и сохранения его под выбранным номером.

Точная настройка: выполните точную подстройку текущей частоты.

• **Редактор программ**:

Удалить: Выберите канал, который Вы хотите удалить. Нажмите красную кнопку, чтобы удалить выбранный канал.

Переместить (недоступно для ЦТВ-каналов): Выберите канал. Нажмите зеленую кнопку; с помощью кнопок курсора выберите позицию, на которую Вы хотите переместить выбранный канал. Нажмите зеленую кнопку для перемещения канала.

Переименовать (только в режиме ТВ): Выберите канал. Нажмите зеленую кнопку; затем с помощью кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберите символ. Нажимайте кнопки курсора ВЛЕВО/ВПРАВО для перехода к предыдущему или следующему символам. После введения всех символов имени канала нажмите зеленую кнопку, чтобы подтвердить переименовывание.

Любимые: Выберите канал, который хотите поместить в список любимых каналов. Нажмите желтую кнопку, чтобы добавить канал в список избранных.

Управление устройством

Пропустить: Выберите канал. Нажмите синюю кнопку; теперь этот канал будет пропускаться при выборе перелистывании каналов.

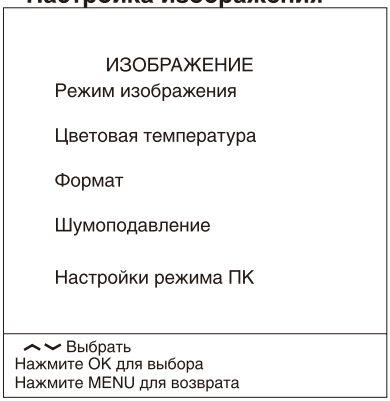
• **Информация о сигнале:** Просмотр информации о текущем сигнале.

• **Информация CI** (только в режиме DTV): Данная функция позволяет просматривать некоторые зашифрованные данные (эта услуга является платной). Вставьте CI-карту в слот PCMCIA в направлении, указанном стрелкой на CI-карте.

• Вы можете изменять вид меню и услуги CI; для этого необходимо обратиться к предоставителю услуг.

• Нельзя вставлять и извлекать CI-карту из слота во время работы телевизора. Перед операциями с картой выключите телевизор. Не допускайте слишком частой загрузки и извлечения CI-карты из слота телевизора.

Настройка изображения



• **Режим изображения**: Стандартный/Мягкий/Пользовательский/Динамичный. Когда выбран режим Пользовательский, Вы можете регулировать контрастность, яркость, насыщенность, оттенок (настройка оттенка доступна только для системы NTSC), резкость.

• **Цветовая температура**: Стандартная/Теплая/Холодная.

• **Формат**: выберите формат изображения Авто/4:3/16:9/Кино/Субтитры/Режим ПК. Набор доступных форматов может различаться в зависимости от источника сигнала.

• **Настройки режима ПК** (только в режиме PC):

Авторегулировка: автоматическая установка параметров.

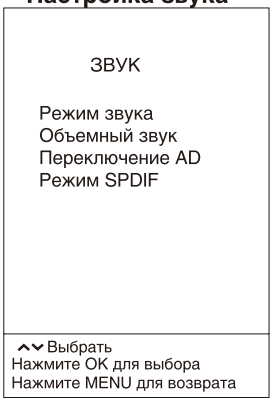
Гор. центровка: отрегулируйте горизонтальную позицию изображения.

Вер. центровка: отрегулируйте вертикальную позицию изображения.

Размер: отрегулируйте частоту смены изображения.

Фаза: отрегулируйте фазу.

Настройка звука



• **Режим звука**: Стандартный/Музыка/Кино/Спорт/Пользовательский. Когда выбран режим Пользовательский, Вы можете регулировать низкие и высокие частоты.

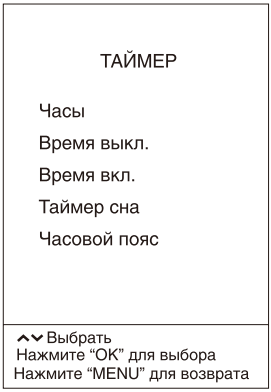
• **Объемный звук:** включите/отключите эффект объемного звука.

• **Переключение AD** (только в режиме DTV): Это вспомогательная функция, пред-

ставляющая собой аудиосопровождение изображения, предназначенное для людей с ослабленным зрением. Дополнительный звуковой трек AD (Audio Description) транслируется вместе с основным звуком программы, и его можно включать и отключать, а также регулировать его громкость.

• **Режим SPDIF**: Выберите режим вывода цифрового аудио: PCM/RAW.

Настройка таймера



• **Часы:** выбор отображения времени по встроенным часам телевизора, либо сигналу DTV.

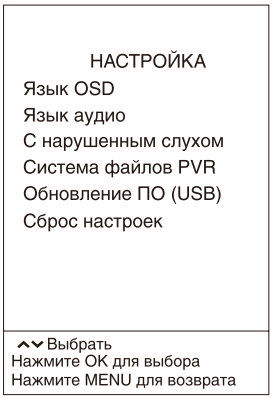
• **Время выключения**: задайте время автоматического отключения телевизора.

• **Время включения**: задайте время автоматического включения телевизора, канал и уровень громкости. Для срабатывания этой функции телевизор должен находиться в режиме ожидания.

• **Таймер сна**: задайте период времени, по истечении которого телевизор автоматически выключится.

• **Часовой пояс**: выберите часовой пояс.

Настройка параметров



• **Язык OSD**: выберите язык экранного меню.

• **Язык аудио:** выберите язык аудио (функция доступна для некоторых DTV-каналов).

• **С нарушенным слухом**: при включении этой функции на экран будет выводиться текстовая информация, предназначенная для людей с нарушением слуха.

• **Система файлов PVR** (только в режиме DTV):

Выбор диска: выберите накопитель, на который будет осуществляться запись.

Сдвиг по времени (Time Shift): задайте время сдвига.

Форматирование: отформатируйте USB.

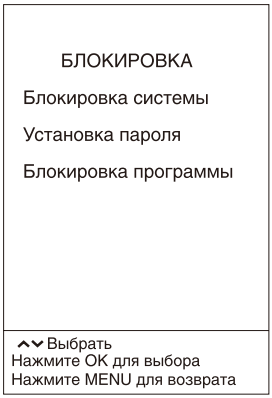
Проверка скорости: отображение скорости накопителя.

• **Обновление ПО (USB)**: Обновление программного обеспечения телевизора через USB-носитель.

Управление устройством

• **Сброс настроек**: сброс настроек до заводских значений.

Настройка блокировки



• **Блокировка системы**: Данная функция предотвращает использование некоторых функций телевизора (автопоиск каналов, ручная настройка, редактирование программ и др.) без введения четырехзначного пароля. Пароль по умолчанию - **0000.**

• **Установка пароля:** задайте собственный пароль. Введите новый пароль с помощью кнопок курсора. После двукратного введения нового пароля смена пароля будет подтверждена.

После смены пароля обязательно запомните или запишите новый пароль, так как доступ к заблокированным функциям будет невозможен без ввода пароля.

• **Блокировка программы** (в режимах TV/DTV): Нажмите Зеленую кнопку, чтобы заблокировать программу. Нажмите еще раз для разблокирования программы.

Экранное меню Вашего телевизора может быть изменено без предварительного уведомления и, следовательно, отличаться от меню, представленного в настоящем Руководстве.

Операции с USB

Общая информация

• Поддержка USB: версия USB 2.0; файловые системы FAT32. Максимальная емкость 1 ТБ. Корректная работа устройства гарантирована только при использовании лицензионных USB-накопителей известных производителей. Нагрузочная способность USB-порта - 500 мА.

• Данное устройство поддерживает видеофайлы с расширением AVI, TS, MP4, MKV, MOV с видеокодеками H264/AVC, H263, Divx, MPEG1/2/4 и аудиокодеками PCM, DD(AC3), MP3, AAC, WMA/H.265

Приведенный выше список расширений и кодеков является только информативным и не является обязательством по чтению всех файлов с указанными расширениями и кодеками.

Приведенный выше список расширений и кодеков является только информативным и не является обязательством по чтению всех файлов с указанными расширениями и кодеками.

• Воспроизведение некоторых AVI-файлов может оказаться невозможным в зависимости от их конфигурации и параметров, а также условий

• Данное устройство поддерживает

бления более 500 мА не рекомендуется без использования дополнительного источника питания. Подключение без дополнительного питания USB-носителей, потребляющих ток, который превышает данное значение, а также неисправных USB-носителей может вызвать механические или термические изменения элементов конструкции данного устройства, а также выход из строя внутренних элементов защиты USB-порта. Такие повреждения не являются гарантийным случаем.

Внимание: использование внешних USB-устройств, содержащих файлы с расширением BIN в корневой директории, может привести к сбоям в работе устройства или к повреждению программного обеспечения.

Воспроизведение файлов

Вставьте USB-накопитель в USB-порт данного устройства. Нажмите кнопку MENU, выберите источник сигнала Media и нажмите кнопку OK. На дисплее отобразится меню операции с USB:

USB
Фото Музыка Видео Текст

• Воспроизведение видео: Выберите **Видео** и нажмите кнопку OK. С помощью кнопок курсора выберите файл и нажмите кнопку OK для запуска его воспроизведения. Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU, на экране отобразится меню управления воспроизведением, в котором с помощью кнопок курсора ВПРАВО/ВЛЕВО вы можете выбрать операцию и подтвердить ее выполнение кнопкой OK. В число операций входят воспроизведение/пауза, перемотка назад/вперед, выбор предыдущего/следующего файла, остановка, повтор воспроизведения, повтор фрагмента (A-B), плей-лист, замедленное воспроизведение, покадровое воспроизведение, регулирование яркости/контрастности, приближение, отдаление, масштаб, сдвиг изображения. Для выхода из режима воспроизведения видео нажмите кнопку EXIT.

Управление устройством

• Воспроизведение изображений: Выберите **Фото** и нажмите кнопку OK. С помощью кнопок курсора выберите файл и нажмите кнопку OK для запуска его воспроизведения. Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU, на экране отобразится меню управления воспроизведением, в котором с помощью кнопок курсора ВПРАВО/ВЛЕВО вы можете выбрать операцию и подтвердить ее выполнение кнопкой OK. В число операций входят воспроизведение/пауза, выбор предыдущего/следующего файла, остановка, вращение изображения вправо/влево, включение/отключение фонового воспроизведения музыки, повтор воспроизведения, масштабирование, захват изображения. Для выхода из режима воспроизведения фото нажмите кнопку EXIT.

• Воспроизведение аудио: Выберите **Музыка** и нажмите кнопку OK. С помощью кнопок курсора выберите трек и нажмите кнопку OK для запуска его воспроизведения. Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU, на экране отобразится меню управления воспроизведением, в котором с помощью кнопок курсора ВПРАВО/ВЛЕВО вы можете выбрать операцию и подтвердить ее выполнение кнопкой OK. В число операций входят воспроизведение/пауза, перемотка назад/вперед, выбор предыдущего/следующего файла, остановка, повтор воспроизведения, приглушение звука, плей-лист. Для выхода из режима воспроизведения музыки нажмите кнопку EXIT.

Интерфейс CI

(только в режиме DTV): Данная функция позволяет просматривать некоторые зашифрованные данные (эта услуга является платной). Вставьте CI-карту в слот PCMCIA в направлении, указанном стрелкой на CI-карте.

• Вы можете изменять вид меню и услуги CI; для этого необходимо обратиться к предоставителю услуг.

• Нельзя вставлять и извлекать CI-карту из слота во время работы телевизора. Перед операциями с картой выключите телевизор. Не допускайте слишком частой загрузки и извлечения CI-карты из слота телевизора.

• Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CI+ CAM, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

Руководство по устранению неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые меры, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр или к ближайшему дилеру.

Неисправность	Причина	Решение
Изображение и звук отсутствуют, индикатор не горит	Шнур питания не подсоединен. Контрастность, яркость, резкость, цвет и громкость установлены на минимальное значение или телевизор находится в беззвучном режиме.	Подсоедините шнур питания. Установите нужное значение контрастности, яркости, резкости, цвета и громкости.
Изображение и звук низкого качества	Контрастность и цвет настроены неверно. Установлена неверная система цвета. Установлена неверная система звука.	Настройте контрастность и цвет. Установите правильную систему звука.
Изображение «заснеженное»	Сигнал низкого качества.	Используйте исправный и качественный кабель.
Изображение в режиме VGA некорректное	Параметры разрешения на компьютере установлены неправильно.	Отрегулируйте параметры разрешения компьютера.
Изображение на экране делится на две части	В качестве источника сигнала выбран режим компонентного видео или AV	Выберите правильный режим, соответствующий подключенному кабелю (AV или компонентный).
Синий фон	Отсутствует видео сигнал или кабель плохо подсоединен/не подсоединен.	Подсоедините кабель должным образом.
Звук отсутствует	Отсутствует аудио сигнал или кабель плохо подсоединен/не подсоединен.	Подсоедините кабель должным образом. Установите правильную сигнальную систему.
ПДУ не работает	Батарейки установлены неправильно или устарели.	Убедитесь, что полярность соблюдена. Замените батарейки на новые.

Общая информация

Источники помех

В Вашем телевизоре приняты все самые современные меры для устранения возможных помех, тем не менее, изображение может искажаться под воздействием местных электромагнитных излучений. Лучше всего в подобных случаях попытаться перенести телевизор в другое место и подвести к нему лучшую антенну.

• РАДИОЧАСТОТНЫЕ ПОМЕХИ

Появление на изображении ряби может свидетельствовать о наличии вблизи телевизора коротковолнового радиопередатчика или радиоприемника.

• МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Появление на экране «елочки» или частичное исчезновение изображения может быть связано с работой медицинского оборудования в близлежащей больнице или клинике.

• «СНЕГ» НА ЭКРАНЕ

В зоне приема слабых сигналов отдаленных телевизионных станций изображение становится нестабильным, а на экране появляются мерцающие белые пятна, так называемый эффект «падающего снега». В этом случае помогает более точная настройка антенны и применение антенного усилителя.

• ФАНТОМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Появление на экране нескольких контуров изображения объясняется тем, что телевизионный сигнал отражается от окружающих построек, холмов, самолетов и других объектов. Свести такой эффект к минимуму можно, изменив направление антенны.

• АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Работающие неподалеку автомобильные двигатели и электромоторы могут создавать помехи в изображении в виде небольших полосок или дрожания изображения на экране.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Телевизор, шт. ……1
- Стойка, комплект ……..……..…..1
- Пульт дистанционного управления (ПДУ), шт.…...1
- Элемент питания ПДУ, шт.……..…… 2
- Эксплуатационная документация, комплект ……. 1
- Индивидуальная упаковочная тара, комплект …..1

ПЕРЕЧЕНЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ, НЕ ДОПУСКАЮЩИХ ДАЛЬНЕЙШУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТЕЛЕВИЗОРА

- Сетевой шнур или вилка повреждены;
- Экран телевизора поврежден;
- При попадании в телевизор влаги;
- После падения телевизора;
- Если телевизор не работает должным образом после того как Вы обратились в раздел по устранению неисправностей.

Технические характеристики

Размер (диагональ)		31,5” (80 см)
Время отклика		6,5 мс
Разрешение		1366 x 768
Формат экрана		16:9
Угол обзора (горизонтальный/вертикальный)		178°/178°
Система цветности		PAL, SECAM
Система звука		B/G, DK, I, L
Стереозвук NICAM		2 x 5 Вт
Цифровой коаксиальный выход SPDIF		+
Компонентный видеовход (mini)		+
Аудиовидеовход (в паре с компонентным) (mini)		+
USB-порт		+
VGA-вход		+
HDMI-вход		x2
Функция ARC		+
Прием цифрового сигнала DVB-T/DVB-T2/DVB-C		+
Разъем PCMCIA (поддержка CI, CI+)		+
Экранное меню на русском и английском языках		+
Прогрессивная развертка		+
Цифровой гребенчатый фильтр		+
Таймер «сна»		+
Количество каналов		DTV 700, ATV 99
Класс защиты от поражения электрическим током		II
Диапазон номинальных напряжений питания устройства		~180–240 В; 50Гц;
Размеры устройства	с подставкой	734 x 480 x 181 мм
	без подставки	734 x 434 x 92 мм
Масса нетто		4.3 кг

Условия эксплуатации:

- температура воздуха от 15 до 35 0С
- относительная влажность воздуха от 45 до 75 %
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

Примечание – Технические характеристики, а также дизайн корпуса (внешний вид) телевизора могут быть изменены предприятием-изготовителем без предварительного уведомления.

Информация о наименовании и местонахождении изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), телефон для связи с ним, а также месяц и год изготовления технического средства указаны в гарантийном талоне и листе - вкладыше со списком авторизованных сервисных центров.

Поддерживаемые USB форматы

(Видео)

File Type/(Ext Name)	Video Type	Audio Type	Remark
MP4,MOV /(.mp4,.mov,.m4v)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MPEG-AUDIO	
AVI / (.avi)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	LPCM MPEG-AUDIO	
ASF / (.wmv3, .xvid)		MS-ADPCM,Intel-ADPCM	
MKV / (.mkv, .xvid)	MPEG-4 SP/ASP(XviD)	MPEG-AUDIO	
TS / (.ts/trp)		LPCM MPEG-AUDIO	
DAT,MPG,MPEG /(.dat, .mpg, mpag)		LPCM MPEG-AUDIO	
VOB / (.vob)		LPCM MPEG-1 Layer2	

(Музыка)

File Type/(Ext Name)	Fila Extension	Varsion support	Remark
Mpeg-1 Layer 3			
	Wma	LPCM	
MPEG-1/2 Layer 1/2	n/a(included in the video only)	MPEG1/2	
LPCM	n/a(included in the video only)		
ACC	Aac,mp4,M4A		customer must get license from themselves ACC varisble bit rate : just forward speed 1.5x-2x m4a can't FF/FR ADIF can't FF/FR ADTS can't FF/FR
AC3			

(Фото)

File Type	Fila Extension	Varsion support	Remark
JPEG	Jpg/jpeg		
BMP	Bmp		support all modes
PNG	Png		suport interlace snot support animation mode